YB 系列门禁读卡器产品说明书

产品特性

★本系列的 125KHz,13.56MHz 非接触式射频 ID 卡和 M1 韦根读卡器，均采用先进的射频接收线路设计及工业级的嵌入式微控制器，结合高效译码算法，完成对 64bits Read-Only uem4100 兼容式 ID 卡的接收，本系列读卡器具有接收灵敏度高、工作电流小、单直流电源供电、价位低、性能高等特点。

★适用于门禁、考勤、收费、防盗、巡更、楼宇对讲、停车场管理系统、高速公路、一卡通、电子商务等各种射频识别应用领域。

产品优势

- Ø 抗金属屏蔽和读卡器相互干扰能力强。
- Ø 性能稳定，先进的防死机电路设计，防浪涌保护，防错接保护。
- Ø 使用纯数字式进口射频基站芯片，无误码设计。
- Ø 智能化声音和灯光控制模式（蓝色灯指示给您全新的视觉效果）。
- Ø 蜂鸣器声音清脆响亮，不会受干扰变调。
- Ø 传输距离长，可达 100 米。
- Ø 读卡器采用日本进口树脂封胶，密封型强，室内外使用皆宜。
- Ø 符合国际标准的接线方式。(同时支持 WG26 和 WG34,只需将线与地短接即可实现 WG26/34 切换,及方便又适用。)
- Ø 符合国家 GB/T17626.4 标准/IEC61000-4-4 标准电快速瞬变脉冲群的抗扰度测试（4000V,5KHz 最高测试参数）。

接线方式

- n BEEP 线（黄色）：接低电平蜂鸣器长鸣
- n LED 线（蓝色）：接低电平绿灯亮
- n WG26/WG34 线（灰色）：不接 WG26 格式;接地 WG34 格式。
- n 数据线：D0（绿色） 、D1（白色）输出标准 Wiegand26bit/Wiegand34bit 数据
- n 电源线输入（红色正极 黑色地线）：9－16VDC 建议 12VDC

技术参数

² 工作模式	Weigand26/Weigand34/RS485/RS232/ABA
² 读卡速度	< 0.2 秒
² 打卡间隔	< 0.5 秒
² 感应距离	5-15CM
² 读卡类型	ID 卡，M1 卡
² 读卡频率	125KHz/13.56MHz
² 工作温度	-25℃-75℃
² 工作湿度	10%-90%
² 内置天线	有
² 内置 LED	红（蓝）绿双色 LED
² 内置喇叭	蜂鸣器
² 支持卡片	EM4100 兼容格式 ID 卡（64bits，Manchester 编码/S50/ Mifare）
² 工作电压	DC9-16V
² 工作电流	< 60mA
² 通讯方式	Weigand26/weigand34/RS485/RS232/ABA 等
² 通讯距离	维庚 100 米、RS485 格式 1200 米、RS232 格式 10 米、ABA 格式 10 米
² 传送方式	实时传送
² 设备颜色	米黄/黑色/白色/香槟色/深灰
² 外壳材料	PVC 及喷塑 -> 内部可灌黑色树脂胶（树脂胶均采用日本进口超光泽软胶，可有效防水.）